■MFX-C2828＜4段＞主な仕様

基本仕様		
形式		コンソールタイプ
メモリー		2048MB
HDD		250GB（標準）
カラー対応		フルカラー
複写方式		レーザー静電複写方式
現像方式		乾式2成分現像方式
定着方式		ベルト定着方式
複写原稿		シート、ブック、立体物（最大2.0kg）、最大原稿サイズ：A3
複写サイズ	用紙サイズ	＜給紙カセット＞A3～A5、A3ワイド（311×457mm）/2段目トレイのみ ＜マルチ手差し＞A3～A5、B6タテ、A6タテ、A3ワイド（311×457mm）、はがき（100×148mm）、長尺紙（幅：210～297mm×長さ：457～1200mm）、不定形紙（幅：90～311mm×長さ：139.7～457mm）
	画像欠け幅	先端：4.2mm、後端：3mm、手前/奥側：3mm
用紙紙厚※1		＜給紙カセット＞60～256g/㎡ ＜マルチ手差し＞60～271g/㎡
電源		AC100V・15A（50/60Hz）
最大消費電力※2		1500W以下
大きさ（幅×奥×高）		643×842×1154mm（4段タイプ/RADF含）
機械占有寸法（幅×奥）		991×842mm（マルチ手差し最大拡張時）
質量		約126kg（4段タイプ/消耗品除く）

※1 210g/㎡ 以上の用紙については十分な画質が得られない場合があります。
※2 最大消費電力の数値は、起動時や定着ヒーター通電時の瞬間的ピークの消費電力ではありません。

自動両面原稿送り装置（RADF/標準）	
原稿サイズ	A3、A4、A5、B4、B5、B6タテ、はがきタテ
原稿の種類	普通紙・特殊紙 35～210g/㎡（片面）、50～128g/㎡（両面及び混載）
原稿積載枚数	片面原稿/両面原稿：最大100枚以下（80g/㎡）
原稿交換速度	カラー・モノクロとも42面/分※1

※1 コピー時（600dpi、A4ヨコ、片面モード）

コピー機能		
解像度		読み取り：600×600dpi 書き込み：1,800dpi相当×600dpi
階調		256階調
ウォームアップタイム （条件：室温23℃・定格電圧）		45秒以下（主電源ONからの時間） 35秒以下（主電源ONの状態で副電源ONからの時間）
ファーストコピータイム		カラー：7.7秒以下※1　モノクロ：5.8秒以下※1
連続複写速度	カラー	28枚/分（A4ヨコ・B5ヨコ）、19枚/分（B4）、17枚/分（A3）
	モノクロ	28枚/分（A4ヨコ・B5ヨコ）、19枚/分（B4）、17枚/分（A3）
複写倍率	固定	等倍1:1±0.5%以内 拡大1:1.154/1.224/1.414/2.000 縮小1:0.866/0.816/0.707/0.500
	固定任意	3種類
	ズーム	25%～400%（0.1%単位）
	縦横独立変倍	25%～400%（0.1%単位）
給紙方式	標準	4段カセット（550枚×4）64g/㎡、マルチ手差し（165枚）64g/㎡
連続複写枚数		1～9,999枚
主な機能		カラーモード（オートカラー/フルカラー/2色カラー/ブラック/単色カラー）、用紙サイズ（オート、マニュアル）、不定形サイズ登録、倍率選択（自動、フリー、小さめ、固定倍率、登録倍率、他）、コピーモード（片面、両面、2 in 1、4 in 1、8 in 1）、仕上り（グループ、ソート、仕分け、ステープル※2、パンチ※2、中折り/中綴じ※2）、連続読込み、原稿指定（混載原稿、Z折れ原稿、とじしろ、汚れ軽減モード）、原稿画質（文字、文字/写真・印刷写真、写真、地図、薄文字原稿、コピー原稿）、濃度（濃度調整、下地調整、文字再現、光沢コピー）、応用設定（ページ編集＜OHP合紙、カバーシート、インターシート、差込みページ＞、カラー編集＜ネガポジ反転、鏡像、ベースカラー、カラー画質調整＞、連写/リピート＜ブック連写、リピート、拡大連写、カタログ連写※2＞、とじしろ、画像の収め方＜フルサイズ、センターズーム、センタリング＞、小冊子、消去＜枠消し、原稿外消去＞、スタンプ/ページ印字＜日付/時刻、ページ番号、スタンプ、コピーセキュリティー、ウォーターマーク、オーバーレイ、他＞、カードコピー、ボックス保存）、割り込み、部門管理／ユーザー認証、サンプルコピー

※1 A4ヨコ、等倍、第1給紙トレイ、原稿ガラスの場合　※2 オプション

プリンター機能		
形式		内蔵型
メモリー		基本仕様に準ずる
プリントサイズ		基本仕様に準ずる
連続プリント速度		コピー機能に準ずる
解像度		コピー機能に準ずる
ページ記述言語		PCL6、PostScript3互換、BMLinkS
対応プロトコル		TCP/IP、IPX/SPX(NDS対応)、SMB(NetBEUI)、LPD、IPP1.1、SNMP、HTTP
対応OS	PCL	Windows NT4.0 SP6/2000 SP3/XP/XP x64/Vista/Vista x64/7/7 x64/Server2003/Server2003 x64/Server2008/Server2008 x64
	PS	Windows 2000 SP3/XP/XP x64/Vista/Vista x64/7/7 x64/Server2003/Server2003 x64/Server2008/Server2008 x64、Mac OS 9.2（PDD）、Mac OS X（10.2、3、4、5、6/10.4、5、6、7 Intel版）
	XPS	Windows Vista/Vista x64/7/7 x64/Server2008/Server2008 x64
内蔵フォント	PCL	日本語4書体（HG明朝L、HGP明朝L、HGゴシックB、HGPゴシックB）、欧文80書体
	PS3	日本語2書体（HG明朝L、HGゴシックB）、欧文137書体
インターフェース		Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/USB2.0（High-Speed USB）
主な機能		プリント部数（1～9,999枚）、フルカラープリント/グレースケールプリント/2色カラープリント、16 in 1プリント（両面32 in 1、境界線印字、ページ印刷順指定可能）、コピープロテクト（任意文字可能）、ウォーターマーク（任意文字可能）、両面プリント（上綴じ/左綴じ/右綴じ）、表カバー/裏カバー、小冊子、ソート/仕分け、ステープル/パンチ/中綴じ※1、拡大・縮小（25%～400%）プリント、セキュリティ印刷、確認印刷、ボックス保存、ユーザー認証／部門管理設定、Myタブ

※1 オプション

スキャナー機能	
形式	フルカラースキャナー
原稿読み取りサイズ	本体に準じる
読取解像度	600×600dpi、400×400dpi、300×300dpi、200×200dpi
読み取り速度	カラー・モノクロとも70枚/分（300dpi/A4ヨコ）※1
インターフェース	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
対応プロトコル	TCP/IP（FTP、SMB、SMTP）
対応OS※2	Windows NT4.0 SP6/2000 SP4/XP/XP x64/Vista/7
出力フォーマット	TIFF、JPEG、PDF、コンパクトPDF、XPS、コンパクトXPS
主な機能	ACS（オートカラーセレクト）機能/異系列原稿混載スキャン、コンパクトPDF機能、Scan to FTP、Scan to SMB、Scan to E-mail、Scan to BOX/USBメモリー、Network TWAIN、Scan to WebDAV、XPS Scan、暗号化PDF、アウトラインPDF、サーチャブルPDF※3、LDAP対応宛先取得・登録、URL通知先設定（BOX/FTP/SMB/WebDAV）、SMTP認証／POP before SMTP／デジタル署名（暗号化方式 S/MIME・Scan to E-mail時）

※1 原稿の種類やモードにより読み取り／画像取り込み速度は異なります。
※2 TWAINドライバーの対応OS
※3 オプション

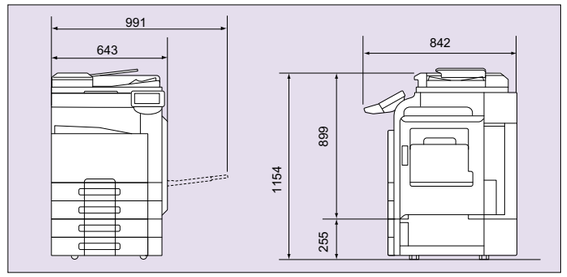
ファクス機能	
適用回線	加入電話回線・ファクシミリ通信網（G3）・NCC各回線
走査線密度	主走査：600dpi、16/8dots／mm 副走査：600dpi、15.4/7.7/3.85line／mm
通信速度	G3：33600、31200、28800、26400、21600、19200、16800、14400、12000、9600、7200、4800、2400bps（自動切換）
符号化方式	MH・MR・MMR・JBIG
通信モード	スーパーG3・G3
送信原稿サイズ	ブック：最大A3（294mm幅） RADF：幅297mm　長さ1,000mm（普通/精細/高精細） RADF：幅297mm　長さ432mm（超高精細、手動送信）
記録紙サイズ	A3～A5
電送時間	スーパーG3：2秒台※1・G3：6秒台※2
主な機能	600dpi超高精細モード、済みスタンプ機能※3、256階調ハーフトーン、90度回転送受信、RADF（原稿自動給紙）100枚（80g/㎡　最大A3）、連続読み込み設定（RADF・ブック混在送信）、両面送受信、混載原稿設定（ミックスサイズ送信）、自動縮小受信、2回線収容マルチポート※3、短縮宛先：最大2,000件、プログラム宛先：最大400件、TEL/FAX自動切替、FAXメモリー128MB、メモリー代行受信、順次同報送信：最大600件（短縮宛先：500件/直接入力宛先：100件）、ファクス転送機能、ポーリング送信、中継同報送信、タイマー通信（時刻指定送信）、Fコード送信、親展通信、PC-FAX送受信

※1 A4判700文字程度の原稿を普通画質（8×3.85line/mm）でスーパーG3モード（ITU-T V.34準拠、33.6Kbps）で送信時。
※2 A4判700文字程度の原稿を普通画質（8×3.85line/mm）で高速モード（14.4Kbps）で送信時。
上記は画像のみの電送速度で制御時間は含まれておりません。実際の通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状態により異なります。
※3 オプション

インターネットFAX（W-NET FAX機能）	
通信プロトコル	TCP/IP、SMTP、POP3
通信規格	ITU-T T.37（シンプルモード・フルモード）
符号化方式	MH・MR・MMR・JPEG（カラー時）
送信原稿サイズ	最大A3
解像度	カラー時：600×600dpi、400×400dpi、200×200dpi モノクロ時：600×600dpi、400×400dpi、200×200dpi、200×100dpi
データフォーマット	カラー時：TIFF（RFC3949のprofile-Cに準拠）　モノクロ時：TIFF-F

IPアドレスFAX	
通信プロトコル	TCP/IP、SMTP
送信原稿サイズ	最大A3
解像度	600×600dpi、400×400dpi、200×200dpi、200×100dpi
通信規格	ITU-T T.37（シンプルモード・フルモード）
データフォーマット	カラー時：PDF　モノクロ時：TIFF

■外形寸法　単位:mm



W-NET FAXとは、TTC標準JT-T37シンプルモードまたはフルモードに適合したインターネットファクシミリの呼称です。相互接続試験（HATS推進会議）で相互接続性が実証された製品に使用します。

OAフロアもムラテック
DREAM FLOOR
オフィスのLAN配線や電話線なども
スッキリ床下配線
ムラテックメカトロニクス株式会社

村田機械株式会社は、ムラテックの優れた省電力型複合機に搭載された、スマート&ECO機能と共に、エコマークアワード2011奨励賞を受賞いたしました。

ENERGY STAR　3R・低エネ設計　グリーン購入法適合製品

お問い合わせ先：

●このモデルは日本国内のみで設置できます。●Microsoft, WindowsおよびWindows NTは、米国マイクロソフト社の登録商標です。●PageScope、仕分け名人、i-Option、デジタルトナーロゴはコニカミノルタビジネステクノロジーズ（株）の登録商標です。●PostScriptは、米国Adobe Systems Inc.の登録商標です。●MacintoshおよびMac OSは、米国Apple Computer, Inc.の登録商標です。●その他、本カタログに記載されている製品名または会社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。●カタログに掲載の（全）商品及び設置・説明費、消耗品、オプション等について消費税は含まれていません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おき願います。●本製品の補修用性能部品の最低保証期間は製造打ち切り後7年です。従って、本期間以降は修理をお受けできない場合があります。●商品の仕様、外観は改良のため予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。●カタログの掲載の商品の色調は、印刷のため実物と異なる場合があります。

〔コピー（複製）禁止事項〕法律で禁止されているものは次のとおりですので、ご注意ください。●国内外の紙幣、貨幣、政府発行の有価証券・国債証券・地方債証券●未使用の郵便切手、官製はがきなど●政府発行の印紙、酒税法や物品税法で規定されている証紙類●著作権の目的となっている著作物（書籍、音楽、絵画、版画、地図、映画、図面、写真など）は個人的にまたは家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピー（複製）する以外は禁じられています。
〈ご利用にあたって〉●ファクスによる海外通信をご利用になる場合、海外の回線の状況等によっては正常な通信ができない場合がありますので、ご注意願います。●本製品は、IC等電子部品を採用しているため、テレビ、ラジオ、アンプ、スピーカーボックス、電気こたつ、電子レンジなどのそば等電磁波や磁気の発生する機器のそばでのご使用は、雑音が発生したり、通話が途中で切れる等の原因となる場合がありますので、避けてください。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●水・湿気・ほこり・油煙等の多い場所には設置しないでください。火災故障・感電などの原因になることがあります。

村田機械株式会社 情報機器事業部
ムラテック販売株式会社
本 社／販売本部
〒612-8686　京都市伏見区竹田向代町136
TEL. 075（672）8136
http://www.muratec.jp/ce/

製品の仕様・操作方法やアフターサービスに関するご相談は
インフォメーションセンター
フリーダイヤル **0120-610-917**
※ 電話番号をお間違えないようにご確認の上おかけください。
●受付時間　月～土曜日（日・祝日は休ませていただきます。）
平　日　9:00～18:00　土　9:00～17:00

消耗品のご注文・ご相談は
消耗品受付ダイヤル
フリーダイヤル **0120-176-109**
※ 電話番号をお間違えないようにご確認の上おかけください。
●受付時間　月～土曜日（日・祝日は休ませていただきます。）
平　日　9:00～18:00　土　9:00～17:00

※このカタログの記載内容は2012年6月現在のものです。
KA2828-0032061006VT

muratec

COLOR NETWORK DIGITAL MFP

MFX-C2828

ネットワーク対応・デジタルフルカラー複合機

Information server Light
オプション対応

フルカラー 28PPM | モノクロ 28PPM　SUPER G3　COLOR プリンター　COLOR スキャナー　HDD 250GB

http://www.muratec.jp/ce/

先進機能と
デザインで
新環境を

デジタルフルカラー&ネットワークステーション。
「多機能をやさしく」から始まる、
便利で快適なオフィスワークの新環境。

低消費電力、環境対応、省スペース、
ユーザビリティ、静音化対策、TCOの削減と
人にもオフィスにもやさしい
進化した複合機の新しいスタイルがここにあります。

Network Scanner
Network Printer
Digital Copy
Internet FAX
Super G3 FAX
Document Output
Security
Ecology

*写真の操作パネル画面はハメコミ合成です。

使いやすさに配慮した
ユニバーサルデザイン

給紙トレイのグリップは、上下どちらからでも握りやすいフリーグリップを採用。排紙トレイのグレー色は用紙を判別しやすくし、取り出しやすい溝加工も施しています。また、タッチペンを標準装備し、指先やタッチペンで直接画面に触れて操作できます。さらに拡大表示機能の搭載やスタートボタンとデータランプには識別しやすい青色LEDを採用するなど、さまざまな人が使いやすさを感じるようなユニバーサルデザインを目指しています。

▲軽くて引出しやすいフリーグリップ

▲タッチペンで簡単操作

よく使う機能や言語をワンタッチで呼び出す
簡単設定キー/ 多言語対応

カラーモードや2 in 1プリントなど、よく使用する機能をあらかじめ「簡単設定」キーとして登録し、操作パネルの基本画面に配置できます。「カラー」「倍率」「両面/ページ集約」「原稿指定」「画質/濃度」「コピープログラム」の機能の中から4つまで登録でき、ワンタッチ操作で呼び出すことができます。また、パネル画面の表示は多言語に対応。標準で6言語の中から選択して表示を切替えられます。

▲簡単設定キー

操作方法を音声で案内
音声ガイダンス機能

パネル操作の補助や誤操作防止のために、音声によるガイドも利用できます。コントロールパネルの画面表示が見にくい方でも、わかりやすく操作することが可能です。
※オプション。コピー、ファクス／スキャン画面での拡大表示画面利用時のみ。

オフィス環境にも配慮
静音化対策

マシンの待機時、動作時を問わず、大幅な静音化を実現しました。ファンの音、通紙音、駆動音、フィニッシャー音などを大幅に低減。dB（デシベル）測定値だけでなく、耳障り音や不快音対策も施しています。
※従来機（V-2525C）より16.1dB低減。（待機時）

さまざまな人に使いやすさを提供するユニバーサルデザイン

Universal Design

直感的な操作で、使いやすさを追求
WVGA大型カラーLCDタッチパネル

ディスプレイは、8.5型WVGAの大型カラーLCDタッチパネルを採用。コピーやスキャンした画像のサムネイルやプレビュー画面もカラー表示されるので直感的に操作ができ、誤操作によるミスプリントの削減などにも貢献します。さらに操作パネルは使う人にあわせて、上下22度（3段階）、左右15度（無段階）に調節できます。

操作方法をわかりやすくガイド
アニメーションガイダンス

操作の手順に困った時に、操作パネルの「ガイド」キーを押すと、その機能の操作手順を詳しく説明します。普段は操作することの少ない、トナーなどの消耗品の補給や交換時の手順、紙づまり時の処理方法をアニメーションで視覚的にわかりやすくガイドします。

▲トナーカートリッジ交換

▲紙づまり処理

Network Station

ネットワークステーション

Network Scanner ネットワークスキャナー

毎分70枚読み取りで、ビジネス効率をアップ

高速ネットワークスキャン

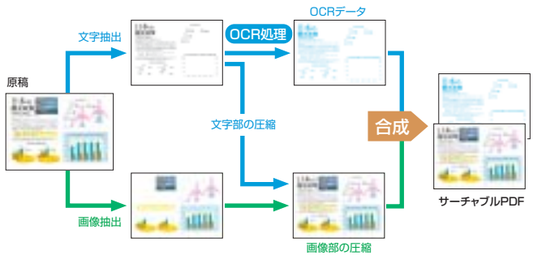
カラー/モノクロともに毎分70枚（A4ヨコ、300dpi）※の高速スキャンを実現。大量のドキュメントをスピーディーに処理します。また、カラーとモノクロが混載した原稿もプレスキャンなしでカラーかモノクロかを自動識別しながら高速スキャンが可能。さらに、異なるサイズの原稿が混載した場合でも、それぞれのサイズを自動認識しながらスキャンします。

※原稿の種類やモードによって、読み取り・画像取り込み速度は異なります。

文字認識で、PDFの本文検索・再利用を可能に

サーチャブルPDF※

スキャンしたドキュメントの文字情報をOCR（光学式文字認識）によってテキストデータ化し、スキャン画像にオーバーレイ合成したPDFファイルを生成。ページ数やテキスト数の多いドキュメントデータでも、文字検索が可能となりました。また、文字情報をコピー&ペーストして、新たなドキュメントの作成も可能。さらに、原稿の向きを検知し、ページ方向を自動補正することもできます。　※オプション



高精細かつコンパクトなPDFに再編集

コンパクトPDF／アウトラインPDF

スキャンしたデータを画像領域と文字領域に分割し、コンパクトに圧縮（コンパクトPDF）。さらに、新たに文字領域に対してのアウトライン処理も可能となりました。アウトライン化によって、従来のコンパクトPDFデータよりも文字の再現性に優れた高精細なPDFデータが作成できます。また、用途に応じて文字領域の再編集や再利用も可能です。

スピーディーにドキュメントをデータ化し、保存・送信

Scan & Send機能

スキャンによる紙文書のデジタルデータ化と送信による情報共有が簡単かつスピーディーに行えます。一度の宛先設定で、本体HDDやPC、サーバーなど、さまざまな環境にデータを保存・送信・共有することが可能です。

Scan to FTP

スキャンデータをFTPサーバーへ送信します。送信先のディレクトリも指定できます。

Scan to E-mail

複数のファイルを1通のE-mailにまとめて添付、送信することが可能です。暗号化方式S/MIMEにも対応し、デジタル署名の付加もできます。また、相手先アドレスの検索・指定にはLDAPサーバーも使用できます。

Scan to SMB

スキャンデータを直接クライアントPCの共有フォルダーへ送信できます。

TWAIN Scan

ネットワーク上のPCから、TWAIN機器に対応した各種アプリケーションを通じてスキャンが行えます。

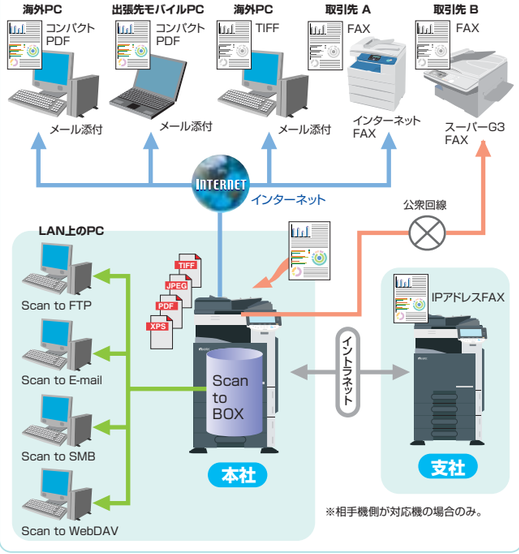
Scan to WebDAV

紙文書をスキャンし、スキャンデータをWebDAVサーバーへ送信します。

Scan to USBメモリー

スキャンデータを、本体に接続したUSBメモリーへダイレクトに保存できます。
全面禁止あるいはユーザーごとに禁止/可能の設定を行うこともできます。
※USBメモリーの種類によっては使用できない場合があります。

Scan & Sendイメージ図



※相手機側が対応機の場合のみ。

その他の主なスキャン機能

- ◆ワンアクションでさまざまな相手先環境に送信できる「マルチメソッドセンド」
- ◆Windows Vistaとの親和性が高い「XPS SCAN / DPWSプロトコル対応」
- ◆ほこりなどによる読み取り時の筋ノイズを低減する「ダストリダクション機能付きADF」
- ◆さまざまなドキュメントをPDFで統合管理する「PageScope Workware」連携

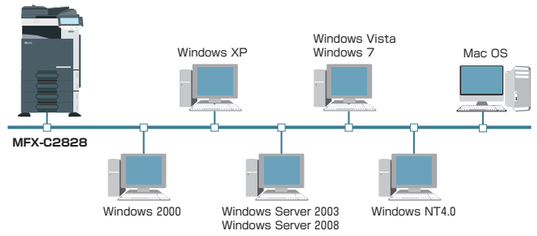
※Windows専用です。

Network Printer ネットワークプリンター

マルチOS環境に対応

ネットワークプリント機能

1000BASE-Tの高速インターフェースを備えたネットワーク対応プリンターを標準装備。マルチネットワーク対応により、Windowsや、Macintoshなど、さまざまなOSが混在するオフィスのネットワーク上でプリント機能を共有できます。



快適なネットワークプリント環境を提供

BMLinkS 対応

社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会（JBMIA）が提唱する統合的なネットワークOA機器インターフェース「BMLinkS」に対応しています。

USBメモリーから直接ドキュメントをプリント

USBメモリー連携

本体の操作パネル側面にUSBポートを標準装備。USBメモリーを差し込むだけで、操作画面をパネルに表示。ダイレクトプリントやBOXへの保存が可能です。

※USBメモリーの種類によっては使用できない場合があります。

次世代ネットワークプロトコルに対応

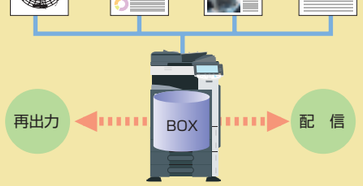
IPv6対応

従来のIPv4に加え、128bitの広大なアドレス空間をもつIPv6に対応。
IPv6はインターネット上のすべての機器に固有のIPアドレスを割り当てることができるので、インターネット経由による機器同士のダイレクトな通信が可能です。
さらに、高速ルーティングや拡張ヘッダーによる高度な処理、セキュリティー機能の向上なども実現します。

進化したBOX機能

ドキュメント情報の共有・活用

紙文書をsRGBの統一されたデジタルデータに変換して、本体の大容量HDDに保存し、活用できる「BOX機能」を搭載。BOXに保存されたデータは、必要に応じてコピー、プリント、E-mail添付、FAXのすべてのモードで再利用することができます。データは、カラー/モノクロの変換、縮小/拡大、解像度の変更などが可能。データの再利用・活用の幅が広がりました。
また、個人別やプロジェクト別、部門別、案件別などにも分類できるので、情報の共有・活用の効率化も図れます。



- ■最大3,000ファイル、または10,000ページが保存可能
- ■データ再利用時に、カラー/モノクロの変換、縮小/拡大、解像度の変更などが可能
- ■個人別、部署別、案件別などに分類が可能
- ■BOX内からUSBメモリーへのデータ移動、USBメモリーからBOXへ保存が可能
- ■保存時とは異なるモードでの再利用が可能（例:コピー時に保存→FAXで送信など）

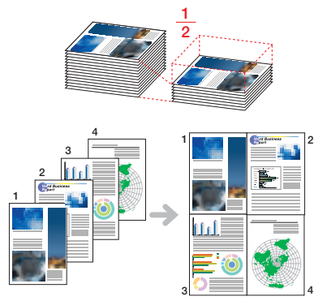
Digital Copy

デジタルコピー

用紙やコスト削減に貢献

両面コピー・集約コピー

用紙1枚につき最大で8ページ分の原稿を縮小し、1枚の用紙に集約してコピーできます。さらに、両面印刷機能の併用で、用紙を大幅に削減できます。また、複数ページの原稿を1冊にまとめてとじる小冊子コピーも可能。複数ページ原稿の一覧性を高めるとともに、用紙の使用効率も向上するので、用紙と出力コストの削減に貢献します。



黒トナーの無駄づかいを低減

原稿外消去機能

原稿カバーを開けてコピーした時や、本や雑誌をコピーした場合、中央や周囲に出る黒い影が出ないよう、背景を白くしてコピーします。

■原稿カバーを開けてコピーした場合

▲原稿外消去ON

▲原稿外消去OFF

ランニングコストを抑える

2色カラーコピー／プリント※

フルカラー出力が必要でない原稿の場合、任意のカラーとブラックの2色でカラーコピーやプリントが可能です。フルカラー時よりもランニングコストを抑えられ、かつ訴求力の高い2色コピーやプリントができます。

※PCLドライバのみ対応

▼2色コピー

▲オリジナル

1枚の用紙に表裏を集約する

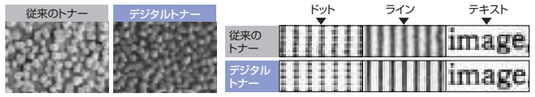
カードコピー

カードや名刺など、不定形の小さなサイズの原稿のコピーに便利な2 in 1コピーです。名刺の表裏を、1枚の用紙にレイアウトしてコピーできます。

低温定着で高い色再現性を実現

デジタルトナー

新しいデジタルトナー（重合法トナー）の採用で、ワックスや色材などの分子量、現像材を最適化するとともに、粒子表面の平滑性をアップ。微細なテキストや写真の色などの転写性能と再現性の大幅な向上を実現しました。また、擦れ、剥がれに強く、印刷インキに相当する耐退色性もあるので、ドキュメントの長期保存にも有効です。



高画質と長寿命を両立

オートリファイニング現像方式

ブラックトナーには、トナー補給をしながら、同時に新しいキャリアを補給するオートリファイニング現像方式を採用。つねに現像器内のキャリアを新鮮に保つため、長期間に渡り高画質な画像を維持します。

最新の画像処理技術で、高画質を実現

高画質設計

色再現性、解像度変換、領域判別性、細線再現性など、さまざまな画像処理アルゴリズムに改良を加えた最新のASICを搭載。
コピー、プリント、FAXともに、より高画質な出力を実現しています。

効率的な制御で高生産を実現

3種類の画像安定化制御

さまざまなオフィスのプリントニーズに応じて選べる3種類のモードを設けることで、最適な画像安定化制御を実現しています。全体のプリント枚数が少ない場合、モノクロ出力をメインに使用している場合、カラー出力を大量に行なう場合など、オフィスの利用環境に応じて最も効率的な画像安定化処理を実施します。

Internet FAX & Super G3 FAX

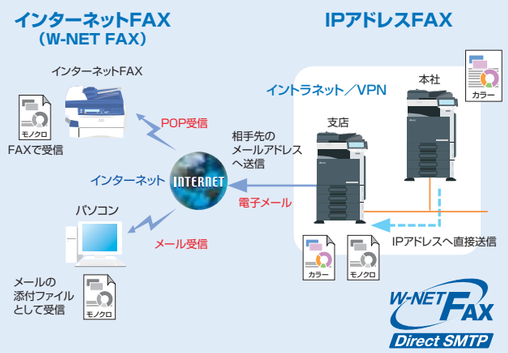
インターネットFAX & スーパーG3FAX

イントラネットを活用で、イニシャルコストは不要

IPアドレスFAX

イントラネット内の対応機同士なら、相手機のIPアドレスを直接指定して送信できます。既存のVPNネットワークなどを利用すれば、リアルタイムのFAX通信を実現。さらに、カラー原稿のFAX通信も可能となり、コミュニケーションの幅を広げます。

※相手機が、W-NET FAX Direct SMTPもしくはIPアドレスFAXに対応している必要があります。
カラー原稿対応は相手機種により異なります。



インターネットでカラーFAX通信

カラーインターネットFAX

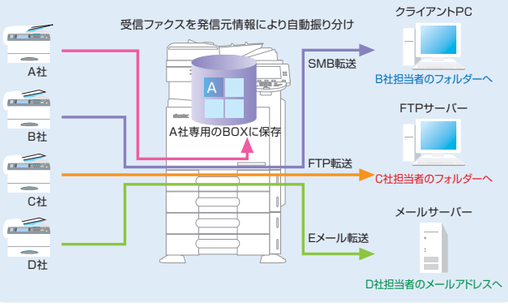
既存のインターネットとメール環境を利用して、ファクス感覚で送信できます。さらに相手先の機器がプロファイルC規格に対応していれば、カラーFAXの送受信も可能です。遠隔地や海外とのFAX通信が多いオフィスの場合、通信コストの大幅な削減にも有効です。

※相手先の通信環境がITU-T T.37及びW-NET FAX に準拠している必要があります。

受信FAXを自動で振り分け、パソコンへ転送

受信ファクスのBOX保存・自動転送

受信ファクスを発信元情報によって自動的に振り分け、本体内のBOXに自動保存。必要なデータのみ出力することにより、プリントコストを削減できます。またクライアントPCやFTPサーバーへの自動転送機能により、受信文書の仕分けや配布の手間と時間を節約。さらに、受信データをE-mailに添付し自動転送できるので、外出先のモバイルPCでも受信内容を確認できます。



高速・高画質送信で、通信コスト削減にも貢献

スーパーG3FAX

スーパーG3規格と、標準規格の高効率データ圧縮伸長方式（JBIG）の採用により、高速約2秒台電送を実現。大量の原稿もスピーディーに処理し、通信コストを低減します。

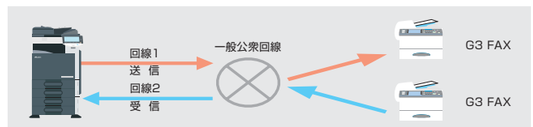
※A4判700文字程度の原稿を標準画質（8×3.85line/mm）でスーパーG3モード（ITU-T V.34準拠、33.6kbps以上）、JBIG符号化方式で送ったときの速さです。これは画像情報のみの電送速度で、通信の制御時間は含まれません。また実際の通信時間は原稿内容、相手機種、回線状況・状態により異なります。

2回線に増設できる

2回線収容マルチポート

電話回線を2回線接続することで、2カ所の相手先へ同時送信できます。
2回線を使った同時送受信など、効率的な通信が可能です。

※オプションのFAXキットが必要です。



その他の主なFAX機能

- ◆FAX番号やアドレスを個別2,000件、グループ別100件登録できる
  「**相手先登録**」
- ◆PCから本体に登録した宛先へ直接FAXできる
  「**PC-FAX機能**」
- ◆受信したFAX文書をHDDに保存できる
  「**強制メモリーボックス機能**」

Security

セキュリティ

ハイレベルなセキュリティシステムを構築

バイオメトリクス認証

「なりすまし」が困難な指の静脈パターンを利用したバイオメトリクス認証により、個人を特定。簡単操作による精度の高い認証を実現します。

※オプションの認証装置（指静脈生体認証タイプ 上部カバー付き）とワーキングテーブルが必要です。

本体と外部サーバー連携による認証システム

ユーザー認証

本体に認証システムを搭載。サーバーレス環境でも、コピー、プリント、スキャン、FAXの機能ごとに、管理者によるユーザー単位での利用制限が設定できます。個人別・部門別に各機能の利用権限と出力枚数を管理できます。
また、ネットワーク上のユーザー情報やコンピューター情報などを一元管理するActive Directory®サービスをベースにした認証機能により、本体の利用範囲をユーザーごとに設定することも可能です。

※その他、NTLM/NDS/LDAPにも対応しています。

スピーディーに、セキュリティスキャン

Scan to Me & Scan to Home認証

ユーザー認証を設定している場合、登録宛先の欄に「Me」※1と「Home」※2のボタンを表示。「Me」ボタンは、認証されている利用者のE-mailアドレスへ送信し、「Home」ボタンでは、あらかじめ登録されたPCフォルダーへ送信。ワンタッチで簡単かつ確実なファイル送信が行えます。また、管理者設定により宛先登録や直接入力を制限・禁止することで、スキャナー利用と送信を自分宛のみに制限・管理することができます。

※1　本体認証設定時は「Me」のみ利用可能です。
※2　「Home」の利用は、Active Directory認証している場合のみ可能です。

ICカード社員証とも連携できる

非接触ICカード認証

FeliCaなどの非接触ICカードによるユーザー認証が可能です。オフィスの入退出管理や社員証に広く利用されているICカードをそのまま利用できます。一枚のカードで、オフィスの入退出管理と連動した操作認証・管理ができるので、入室記録のないカードによる操作を禁止することも可能です。

※オプションの認証装置（ICカード認証タイプ）とワーキングテーブルが必要です。ICカードは付属していません。

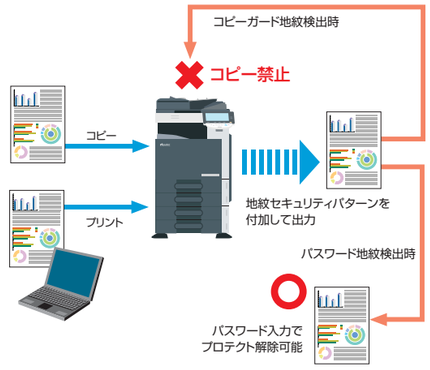
2次コピーによる機密文書の漏洩を防止

地紋セキュリティ機能

従来のコピープロテクト機能に加え、さらに「地紋セキュリティ機能」（コピーガード機能／パスワードコピー機能）※を搭載すれば、コピーやプリント時に、特殊な地紋セキュリティーパターンが原稿上に付加されて出力されます。
重要文書の不正コピー・プリントを防止し、第三者への漏洩を防止します。

「コピーガード機能」……2次コピーを完全に禁止。
「パスワードコピー機能」……パスワード入力時のみ出力を可能にする。

※オプション。＊同じ機能を搭載した機種のみで有効な機能です。条件により機能が有効に働かない場合があります。



閲覧やプリントを制限する

暗号化PDF機能

PDF形式での文書配信時に、パスワードによる暗号化が可能です。さらに、オプションのi-Optionを拡張することで次世代標準暗号化方式（AES）による128bitキーをサポート。デジタルIDを利用した暗号化、電子署名の追加が可能となり、暗号化の対象やレベルを用途に応じて選択できます。
デジタルIDによる暗号化では、許可された受信者のみが持つ秘密鍵でしか復号できなくすることで、第三者の閲覧や印刷、コピーなどを禁止。社内外への情報漏洩を徹底して抑止します。また、電子署名を追加することにより、文書の作成者（複合機）を証明し、かつその文書が改変されていないというデータの正当性を保証することで、文書の偽造や改ざんを抑止します。

※暗号化にデジタルIDを利用する場合は、事前にデジタルIDが登録されたE-Mail宛先（S/MIME送信）を複合機の短縮宛先に登録する必要があります。
※電子署名を行う場合は、「パスワード」または「デジタルID」にてファイルの暗号化を行う必要があります。

コスト削減にも利用できる枚数管理機能

ジョブログ

監査ログ機能をさらに拡張。本体で実行されたジョブのログデータを収集し、蓄積することができます。
ジョブログによる用紙枚数管理により、プリントコスト削減などのマネジメントにも貢献します。

FASEC（ファセック）のガイドラインに適合

FAXセキュリティ機能

宛先2度入力

相手先番号を直接入力した場合、再度同じ番号を入力してから送信を開始。入力ミスによる誤送信を抑止します。

相手先番号確認表示

短縮番号などで送信する場合、スタートボタンを押してもすぐに送信せず、ディスプレイに相手先を表示。ユーザーによる確認を促した後、もう一度［送信］ボタンを押すことで送信をスタート。ボタンの押し間違いによる誤送信を抑止します。

ダイヤルトーン検出機能

発着呼衝突による誤送信を防ぐため、発信時にダイヤルトーンを検出します。ダイヤルトーンが検出されない場合は発信動作を行いません。

メモリー受信&PC転送

メモリー受信したFAXデータをPCへ自動転送して画面上で確認。
受信紙の放置防止に効果的な機能です。

通信結果レポートと操作パネルでの結果確認

FAXが確実に送れたことを、レポートやパネル上で確認できます。

FASEC（ファセック）のガイドラインに準拠

FASECとは、情報通信ネットワーク産業協会（CIAJ）がファクシミリ通信のセキュリティ向上を目指して制定したガイドラインの呼称です。FASECのロゴマークは、このガイドラインに準拠したファクシミリ・複合機に使用されます。

その他のセキュリティ機能

- ◆ユーザー認証と連動してプリントアウトが行える
  「**認証&プリント機能**」
- ◆セキュリティで保護されたネットワークへ接続できる
  「**IEEE802.1X対応**」
- ◆ユーザー認証にNetware5.1以降で動作する
  「**NDS認証over TCP/IP**」をサポート
- ◆ドキュメントを通し番号や日付で管理できる
  「**ファイリングナンバー印字機能**」
- ◆ネットワーク間の通信データを暗号化する
  「**SSL/TLSプロトコル**」
- ◆E-mail送信時のセキュリティーを強化する
  「**SMTP認証/POP before SMTP認証**」対応
- ◆一時保存されたジョブデータや設定情報を暗号化する
  「**HDD内データの暗号化機能**」
- ◆HDDに残存する画像データを上書き消去する
  「**ジョブデータの自動消去機能**」
- ◆取り出したHDDをパスワードロックで守る
  「**HDDロック機能**」

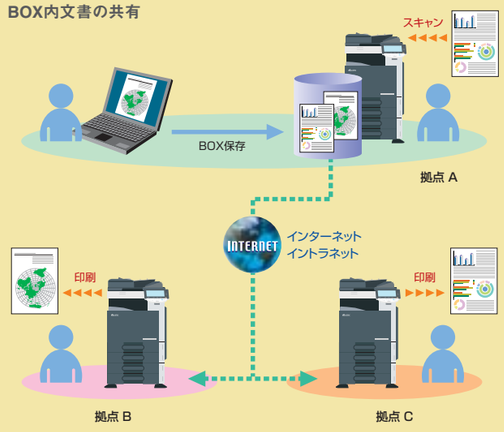
MFX-C2828連携ソリューション製品（オプション）

MFX-C2828の機能をさらに拡張できる

i-Option

MFX-C2828を拡張することで、さまざまな追加機能を利用できます。Webブラウザ機能では、本体のコントロールパネル上からダイレクトにWebへ接続。PCがなくてもWebのコンテンツやPDFファイルを表示・印刷ができるほか、インターネットやイントラネット経由で、支社間などでの電子文書の共有をより効率的に、よりスムーズに実現できます。また、イメージパネル機能では、文書の読み込みから送信までの一連のパネル操作を、より直観的で分かりやすいものにします。さらに、PDFの暗号化や電子署名の追加などの強固なセキュリティ機能、文字情報検索ができるサーチャブルPDF機能などビジネスニーズに対応した充実の機能を利用できます。

BOX内文書の共有



簡単スキャンツール

仕分け名人

スキャンした画像ファイルのリネーム処理を行い、指定したフォルダへファイル転送を行うソフトウェアです。MFX-C2828との連携で、操作パネルにパソコンやサーバーの保存先フォルダ階層を表示。さらに関係者への通知をスキャン作業と同時に完了できます。

ユビキタスプリント環境を低コストで導入

bizmic PS Lite

クライアントPCからの出力指示後、一旦データをサーバーに蓄積。空いている複合機を自由に選択し、ログインすることで待ち時間なくリアルタイムに出力可能です。一般的には高価なユビキタスプリント環境を低コストで導入できます。

※各オプションの詳細は別途お問い合わせください。

Document Output

ドキュメントアウトプット

最大2,365枚の大量プリントを実現

大容量給紙設計

本体標準トレイで、550枚×2段の給紙が可能。さらにマルチ手差しには最大A3ワイドサイズの用紙を165枚までセットでき、271g/m²の厚紙やさまざまな種類の用紙をセットできます。
また4段タイプなら、最大2,365枚の給紙が可能となり、多部数出力や多彩な文書作成に優れた能力を発揮します。

※2段目は最大A3ワイド

1,200mmの長尺プリントが可能

長尺プリント機能

オプションの取り付けキット（長尺紙用）によって、最長1,200mmまでの連続長尺印刷が可能です。店頭ポスターやPOP、バナーの内製化を可能にし、外注コスト削減にもつながります。

※写真は、オプションの取り付けキット（長尺紙用）を装着した状態です。

よく使用する設定を登録

プリンタードライバーのMyタブ登録

プリンタードライバーの画面上で、用紙サイズ、原稿の向き、拡大縮小率など、使用する頻度が高い設定をMyタブに集約してカスタマイズできます。必要に応じて、追加・削除などの編集も簡単に行えます。

オフィスニーズに応える2タイプのフィニッシャー

多機能フィニッシャー

小冊子印刷にも対応した「フロアフィニッシャー」と、場所をとらない「インナーフィニッシャー」で訴求力のあるプレゼン資料をはじめ、カタログやマニュアル、DMなどの印刷物の内製化を可能にします。

印刷物の内製化を可能にする

高度な製本印刷機能

オプションのフィニッシャーと中綴じ機を装着すれば、最大15枚の用紙を自動で中綴じ製本できます。面付けからプリント、ステープル/折り加工までを自動処理しますので、手軽に冊子印刷物の内製化が実現できます。

Options

オプション（ドキュメントアウトプット系）

インナーフィニッシャー※

本体内部に搭載できる省スペース設計のインナー型フィニッシャーです。

セパレーター※

上段にファクス、下段にコピー、プリンターなど排紙を仕分けることができるインナー型セパレーターです。

取り付けキット（長尺紙用）

取り付けキットの装着で、最大297mm×1,200mm、連続10枚の長尺紙へのプリントが可能です

※フロアフィニッシャー、インナーフィニッシャー、セパレーターは同時装着できません。

●フロアフィニッシャー

静音性と生産性に優れた、横幅わずか528mmのスリム設計。ステープル加工のほか、オプションでパンチ、中綴じの小冊子印刷にも対応できます。さらに、セパレーターの装着で3WAY排紙に拡張できます。

●インナーフィニッシャー

本体内部に搭載できるコンパクトサイズ。A4ヨコ出力なら本体幅に収まる上に、ステープル加工にも対応。省スペースと高生産性を両立しました。

●セパレーター

コピー、プリントアウト、ファクス、レポートの排紙を仕分けできます。設置スペースの要らないインナータイプで、トレイを手前に引き出せます。

Ecology

環境への配慮

地球規模の取り組み

国際エネルギースタープログラム

地球規模でエネルギーの効率的使用に取り組む「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合しています。

消費電力を低減する

低消費電力

消費電力を大幅に抑えた省エネ設計により、CO_2排出量を削減しました。さらに、スリープモード時は必要のない機能を停止することで消費電力を12W以下に低減。また、原稿セットやキータッチなどの操作によりスリープモードが自動解除されるので、使う人の手間とストレスも軽減します。

求められる環境づくりのために

環境対応

持続可能な社会のために、これからのオフィスやビジネスに求められる環境性能・環境デザインを先駆けて導入しています。
■グリーン購入法の規格をクリア。 ■環境負荷の少ない複合機としてエコマークに認定。 ■特定有害物質を削減し、RoHS指令に対応。

エコマーク認定番号
09117026

MFX-C2828 価 格 表 ―本体と主なオプション価格のご案内―

■ 本体仕様と標準価格（税別）

タイプ	2段	4段
外　観		
本体仕様※1	本体（RADF+550枚ユニバーサルトレイ×2段+165枚マルチ手差し）+自動両面ユニット+専用デスク	本体（RADF+550枚ユニバーサルトレイ×2段+165枚マルチ手差し）+自動両面ユニット+2段給紙キャビネット（各段550枚）
本体標準価格※2	1,580,000円	1,680,000円
搬入・設置説明費※3	50,000円	
ソフトインストール料金	基本導入料金:15,000円（プリンタードライバー及びTWAINドライバーの1クライアントのインストール及び基本操作説明＜約30分＞を含む。） 追加インストール料金:4,500円（1クライアント追加につき。）	
アプリケーションインストール料金	3,000円（各ユーザーツール及び設定・管理ツールの1アプリケーション／クライアント毎のインストール及び設定。）	

※1　本体には10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/USB2.0（High Speed USB）のインターフェースが標準搭載されております。 ※2　本体価格には、トナー、ドラムユニット、現像ユニット等、消耗品その他の関連商品は含まれておりません。 ※3　搬入・設置説明費には、特殊作業（クレーン車使用等）費用、ソフトウェアのインストール及び操作説明等の費用は含まれておりません。また、離島・遠隔地等については、別途交通費等をご請求させていただく場合があります。詳しくは担当者にお問い合わせください。

■ 主なオプション（税別）

インナーフィニッシャー※1
120,000円
取付費:　4,500円
別途取付費:13,500円

セパレーター※1
20,000円
取付費:　4,500円
別途取付費:13,500円

セパレーター
（排紙トレイ）※2
20,000円
取付費:　4,500円
別途取付費:13,500円

サイドパネルキット
60,000円
取付費:　4,500円
別途取付費:13,500円

選 択

パンチキット※2
50,000円
取付費:　4,500円
別途取付費:13,500円

フロアフィニッシャー※1
200,000円
取付費:　9,000円
別途取付費:18,000円

中綴じ機※2
150,000円
取付費:　4,500円
別途取付費:13,500円

◀本体写真は4段タイプです。

選 択

認証装置
（指静脈生体認証タイプ
上部カバー付き）※3
59,800円
取付費:　4,500円
別途取付費:13,500円

認証装置
（ICカード認証タイプ）※3
59,800円
取付費:　4,500円
別途取付費:13,500円

取り付けキット
（長尺紙用）
25,000円
取付費:　2,000円
別途取付費:11,000円

※1　インナーフィニッシャー、セパレーター、フロアフィニッシャーは同時装着できません。 ※2　パンチキット、中綴じ機、セパレーター（排紙トレイ）はフロアフィニッシャーの拡張オプションです。
※3　認証装置（指静脈生体認証タイプ上部カバー付き）、認証装置（ICカード認証タイプ）の接続には、オプションのワーキングテーブルが必要です。認証装置（指静脈生体認証タイプ上部カバー付き）と認証装置（ICカード認証タイプ）は同時装着できません。

■その他のオプション（税別）

品　名	標準価格	取 付 費	別途取付費※1
Information server Light	59,800円 ／ 基本イントール費:9,000円※2		
ワーキングテーブル	10,000円	2,000円	11,000円
セキュリティキット	85,000円	4,500円	13,500円
ハンドセット※3	11,000円	2,000円	11,000円
FAXキット※4（増設2回線用）	140,000円	4,500円	13,500円
FAX済みスタンプユニット	5,000円	2,000円	11,000円
結露防止ヒーター※5（スキャナー用）	11,300円	4,500円	13,500円
結露防止ヒーター電源Box	23,000円	4,500円	13,500円

※1　本体設置時以降に、訪問・別途取り付ける場合の料金です。 ※2　基本インストール費には、Agent及び1クライアントのインストール・各種設定・操作説明を含みます。 ※3　ハンドセットの接続には、オプションのワーキングテーブルが必要です。 ※4　FAX回線増設用キット。 ※5　結露防止ヒーターには、結露防止ヒーター電源Boxが必要です。カセットヒーターは標準装備です。

■消耗品（税別）

品　名	標準価格	備　考
交換スタンプ	1,100円	約10,000枚／1個　*FAX済みスタンプユニット（オプション）用
ステープル針	4,800円	5,000針／3個　*インナーフィニッシャー・フロアフィニッシャー・中綴じ機（オプション）用

muratec

MFX-C2828 価格表 ― 保守サービスのご案内 ―

■ 保守サービス（ハードウェア）（税別）

＜トータルサービス方式＞

基本料金（月額）	カウント単価				
	月間出力枚数	フルカラーコピー	フルカラープリント	単色カラー/2色カラー	モノクロ
3,000円	1～1,000カウント	40円	35円	25円	8円
	1,001～3,000カウント	35円	30円	20円	7円
	3,001カウント以上	30円	25円	20円	6円

※ プリント枚数は、コピー枚数、ファクス受信枚数（受信+レポート類出力）およびプリンターなど外部機器を通じて出力された枚数の合計です。両面コピー・プリンター・ファクス受信は作業（片面）ごとに1カウント進みます。また、長尺紙（長さ:457.3mm以上）のプリントでは、2～4カウント進みます。
※ 基本料金は、各モードの月間カウント料金の合計が3,000円に満たない場合に適用されます。
※ トータルサービス有効期間は5年間です。6年目以降は2年間を限度とし再契約できます。（6年目以降:10%割増。7年目以降:20%割増）
※ 上記トータルサービス料金には、ドラムユニット・現像ユニット貸与料、部品の交換、調整に必要な費用及びトナー、並びに保守サービス料金が含まれております。
但し、用紙代は含まれておりません。

1. プリント料金は、毎月のメーターカウントをご連絡いただき算出します。
2. 機械の修理と点検：機械が故障した場合は、お客様の要請により弊社技術サービス員が訪問し、修理をいたします。また必要に応じて故障箇所以外の点検・調整も実施いたします。
3. トナー・ドラムユニット・現像ユニットなどの配送：機械をいつも正常な状態でご使用いただくために必要なトナー・ドラムユニット・現像ユニット（用紙は除く）などをお届けいたします。
4. 部品の交換: 修理点検で部品の交換が必要な場合には、これを実施いたします。

・お客様のご要請の都度、有償でお引き受けする「オンコールサービス」方式の詳細につきましては、販売担当者にお問い合わせください。

■ 保守料金（ソフトウェア）（税別）

品　名	標準価格	内　容
PC-FAX／プリント サポート保守	18,000円／1年間：3クライアント （追加1クライアント毎に6,000円）	契約プリンター／FAXドライバーに対して ・電話問合せサポート　・動作確認　・トラブル調査及び切り分け
アプリケーション サポート保守	24,000円／1年間：3クライアント （追加1クライアント毎に8,000円）	契約プリンタードライバー及び付属ソフトの一部に対して ・電話問合せサポート　・動作確認　・トラブル調査及び切り分け
オンコール保守	9,000円：基本料 9,000円：技術料（60分）	契約アプリケーションに対して ・動作確認　・トラブル調査及び切り分け

・ 上記はソフトウェアに関する保守です。無償保証期間はありません。ハードウェアの保守については、本体の保守サービスに含みます。
・ お客様のご都合によるPCや本体の再設定については、別途費用が必要です。
・ 保守料金には長期契約割引があります。（3年間:10%割引／5年間:20%割引）
・ 新規導入されたPCへのインストールについては、別途料金が必要です。

■ LAN 基本工事費：25,000円（税別）※

※上記LAN基本工事費は1サーバー/1クライアントの料金です。複数サーバー/複数クライアントの場合はその都度お見積りさせていただきます。
※工事距離は10m以内とし、以後10mごとに10,000円加算致します。ハブ・ケーブル等機材の料金は含みません。（最長30m）
・工事範囲は1フロア内となります。（それ以外の場合は別途見積りさせていただきます。）
・配線方法は床上モール配線となります。
・NICは10BASE-T、100BASE-TX対応とします。
・事前に工事フロア平面図面（寸法入り）及びレイアウト図が必要です。
※工事完了後の保守は料金に含みません。

■ 使用済商品引き揚げ費（税別）

引揚機種	回収費	再資源化処理費	合　計
感熱・パーソナルFAX（　～約15kg）	4,000円	1,000円	5,000円
普通紙FAX（約15kg～約39kg）	7,000円	3,000円	10,000円
複合機①（約40kg～約55kg）	10,000円	4,500円	14,500円
複合機②（約56kg～約90kg）	15,000円	9,000円	24,000円
複合機③（約91kg～約120kg）	16,000円	11,000円	27,000円

・ 120kg以上の引揚機種及び特殊作業（クレーン等）が必要な場合は、別途お見積り致します。

・上記価格は2012年6月現在のものです。
・本価格表に記載の（全）商品および設置・説明費、保守料金、工事費等について消費税は含まれておりません。

ムラテック販売株式会社